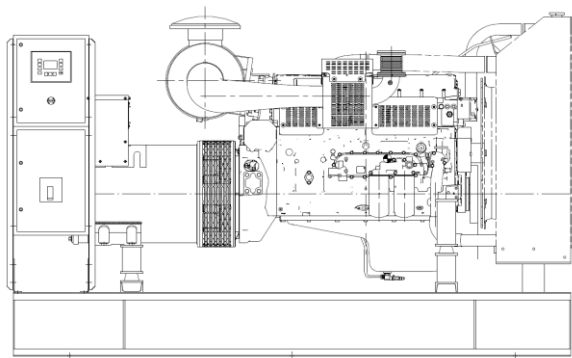




Moc w trybie ciągłym (PRP)	40	kVA / 32	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	45	kVA / 36	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8		
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz		
Prąd znamionowy	58	A	
Pojemność zbiornika paliwa *	70	l	
Długość	2200	mm	
Szerokość	1010	mm	
Wysokość	1470	mm	
Masa	1060	kg	

Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej / obudowa lub kontener /

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik	
Producent	JOHN DEERE
Typ	3029TFU29
Liczba cylindrów, układ	3, rzędowy
Pojemność skokowa	2,90 l
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	- kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	12,9 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	10,6 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	7,1 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	3,5 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji	A1
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	65 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	14,5 l
Ilość oleju w całym układzie	8 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	23 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	30 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	6 kW
Temperatura gazów spalinowych	566 °C
Ilość powietrza do spalania	3 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	60 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	7 m³/min

Standardowe warunki odniesienia: temperatura 25°C, wysokość 100m npm, wilgotność 30%, ciśnienie atmosferyczne 100 kPa, współczynnik mocy 0,8. Zużycie paliwa zostało określone dla gęstości 0,85 kg/dm³. Zmiana warunków odniesienia może mieć wpływ na wartości prezentowanych wielkości. Wymiary, waga i inne dane zawarte w karcie technicznej podane są z zastrzeżeniem tolerancji i odnoszą się do modelu z wyposażeniem standardowym; wszelkie opcjonalne i dodatkowe wyposażenie / akcesoria mogą mieć wpływ na zmianę tych wartości.

Prądnica	
Producent	STAMFORD
Typ	PI144J
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	40 kVA
Moc w trybie rezerwowym	45 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	58 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	AS480
Dokładność regulacji napięcia	±1 %

Podstawowe dane instalacyjne	
Minimalny przekrój czepni powietrza	0,9 m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,2 m²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	76 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	6500x3500x3000 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2600x1500 mm

Dostępne panele sterowania *



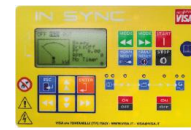
Guard Evolution

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



Guard Touch

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Łączy cechy GUARD EVOLUTION z łatwością obsługi panelu dotykowego. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



IN-SYNC

Do pracy ręcznej i automatycznej. Przeznaczony do pracy pojedynczej, do pracy synchronicznej agregatów lub pracy z siecią. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów

Spełniane standardy

• PN-EN ISO 12100	• PN-EN 12601	• PN-EN 61000-6-4
• PN-EN 61000-6-2	• PN-EN 60204-1	• PN-EN 60439-1
• PN-ISO 8528-1		

Wyłącznik główny prądnicy



Typ wyłącznika	T1B
Prąd znamionowy	100 A
Wytrzymałość zwarciova	16 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie	TAK

Firma Delta Power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia